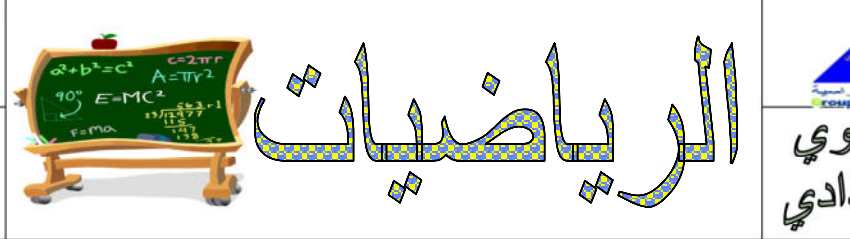
فرض محروس رقم 2 الأسدوس الأول		ثانوي إعدادي 2
2018-2017		

الاسم العائلي والشخصي : .... الفوج........ التاريخ...

تمرين 1 : 3,5 ن

❶ **احسب ما يلي :**

$$A = \frac{13}{6} - \frac{15}{12} \div \frac{6}{10}$$

$$B = \frac{2 + \frac{1}{5}}{\frac{3}{10} - \frac{7}{15}}$$



❷ **أزل الاقواس ثم احسب:**

$$A = \left(3 - \frac{1}{2} + \frac{5}{3}\right) - \left(\frac{7}{2} - \frac{20}{5}\right) - \left(4 + \frac{1}{3}\right)$$

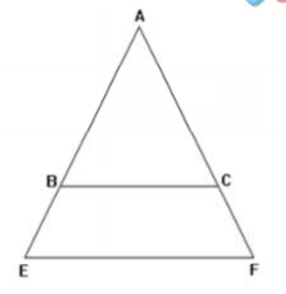
$$B = \left(1 - \frac{8}{7}\right) - \left[\frac{-5}{3} + \left(-\frac{7}{6} - 1\right)\right] - \left(4 + \frac{4}{7}\right)$$

تمرين 2:

❶ أنشئ قطعة [AB] طولها 9cm

❷ انشئ النقطة C تنتمي الى [AB] حيث: $AC = \frac{3}{4} AB$

❸ انشئ النقطة D تنتمي الى [AB] حيث: $BD = \frac{1}{5} AB$



تمرين 3:

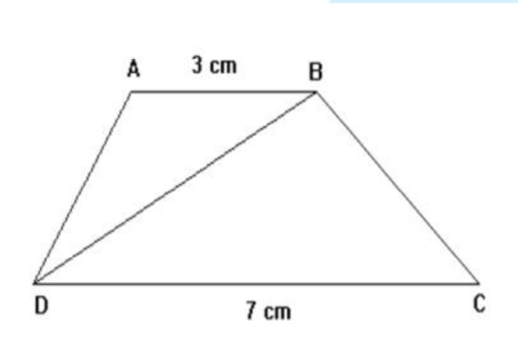
نعتبر الشكل جانبه : حيث : (BC)//(EF)

AC=3cm و **CF=2cm** و **AB= X** و **BE= 4cm**

*احسب **X**

تمرين 4:

تمرين 3: 4,5 ن



نعتبر الشكل جانبه حيث (DC)//(AB)

M منتصف [AD] و I منتصف [BD]

1) بين ان : (AB)//(MI)

2) احسب : MI

المستقيم (MI) يقطع [BC] في N

3) بين ان: N منتصف [BC]

4) احسب : MN